



Рис.1 Тягово-цепное устройство ТСУ 9620

**Примечание:** детали, помеченные \* входят в пакет комплектующих

#### 4. МОНТАЖ НА АВТОМОБИЛЬ

Работу по монтажу ТСУ рекомендуется проводить в условиях автосервиса.

- 4.1 Снять бампер, снять буферный брус (буферный брус больше не понадобится).
- 4.2 Установить балку ТСУ, закрепив ее к фартуке а/м болтами М10х1,25х35, гайками М10 самостоп (под головки 2-х болтов подложить шайбы гроверные 10.65Г и шайбы 10х30), используя в том числе болты и гайки штатные (для крайних болтов в фартуке а/м сверлить отверстия) (см.рис.1).
- 4.3 Установить съемные боковые кронштейны на внутр.стороны рамы а/м (отв. в раме а/м рассверлить), закрепив ее болтами М12х120 и гайками М12 (под гайки подложить шайбы гроверные 12.65Г и шайбы 12х36, под головки болтов -шайбы 12х36) и на внутр. стороны боковых кронштейнов балки ТСУ болтами М12х40 и

гайками М12, (под гайки подложить шайбы гроверные 12.65Г и шайбы 12х36) (см.рис.1). Крепеж не затягивать.

4.4 **Внимание!** Сцепной шар должен располагаться строго вдоль продольной оси автомобиля.

Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой

- Момент затяжки М10(8,8) – 4,4...5,6 кгсм
- Момент затяжки М12(8,8) – 8,0...10,0 кгсм

Бампер поставить на место.

4.5 Закрепить сцепной шар и кронштейн крепления розетки к кронштейнам шара, используя болты М12х1,25х70/75 и гайки М12 самостопорящиеся.

**Внимание:** после 4-х кратного применения самостопорящиеся гайки необходимо заменить!

Произвести затяжку крепежа, предварительно смазав резьбу любой консистентной смазкой

- Момент затяжки М12(10,9) самостоп. – 10,0...12,5 кгсм

4.6 Подсоединить провода ТСУ к электропроводке автомобиля (в условиях автосервиса).

Подключить аккумуляторную батарею и проверить действие приборов освещения и световой сигнализации прицепа.

#### 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

5.1 Техническое обслуживание ТСУ заключается в периодическом осмотре болтовых креплений ТСУ к автомобилю и крепления приборов электрооборудования. Подтяжку болтовых соединений ТСУ проводить при техническом обслуживании автомобиля.

5.2 Если автомобиль эксплуатируется без прицепа, необходимо сцепной шар покрыть защитной смазкой или надеть защитный колпак. При сцепке прицепа с автомобилем шар должен быть смазан консистентной смазкой.

5.3 После фиксации сцепной головки прицепа на шаре, осуществить страховочную связь автомобиля с прицепом, используя отверстие А в правом кронштейне шара ТСУ. **Категорически запрещена эксплуатация прицепа без установленных страховочных цепей (тросов).**

5.4 **Не допускается буксировка прицепов полной массой более 1200 кг и со скоростью более 90 км/час.**

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 ООО "ТРЕЙЛЕР" гарантирует безотказную работу ТСУ в течение 12 месяцев со дня продажи в торговой сети при условии его эксплуатации в полном соответствии с настоящим руководством.

*Предприятие не несёт ответственность за безопасность и надёжность работы ТСУ при внесении потребителем изменений в его конструкцию.*

6.2 Рассмотрение претензий к продукции производится при наличии отметки о продаже, заверенной штампом организации, продавшей ТСУ и подписью продавца.

*Этикетку предприятия-изготовителя на ТСУ сохранять до окончания гарантийного срока.*

6.3 Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции ТСУ, поэтому некоторые изменения, не ухудшающие его прочностные и потребительские качества, могут быть не отражены в настоящем руководстве



ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

**ТСУ 9620 (Фиат Дукато (New))**

**ПАСПОРТ**

(руководство по установке и эксплуатации)



**MT 22**

Тягово-цепное устройство ТСУ 9620 (далее ТСУ) предназначено для шарнирной сцепки легковых автомобилей Фиат Дукато (New) с 2012 г.в. с буксируемым прицепом полной массой до 1200 кг.

Технические характеристики ТСУ соответствуют требованиям Правил ЕЭК ООН №55 (п. 25 Приложения 9 к Техническому регламенту "О безопасности колесных транспортных средств" (пост. правительства №720 от 10.09.2009 г.)

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Класс и тип сцепного устройства	A50-X (шаровой наконечник)
1.2 Диаметр сцепного шара, мм	50
1.3 Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг	1200
1.4 Параметр D, не более, кН	8.8
1.5 Параметр S (максимальная вертикальная нагрузка), кг	60
1.6 Масса ТСУ, кг	17.5±0,5

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 ТСУ 9620 в сборе (рис.1)	1 шт.
2.2 Пакет с комплектующими (см. рис.1) Защитный колпак	1 шт.
2.3 Паспорт (руководство по установке и эксплуатации)	1 шт.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1 Перед монтажом ТСУ необходимо установить автомобиль на эстакаде или на смотровой яме, отсоединить аккумуляторную батарею, автомобиль затормозить стояночным тормозом, под колёса положить упоры (башмаки).
- 3.2 Работу по монтажу должны производить два человека, соблюдая меры предосторожности.